

【小型モータ事業本部】水冷製品のメカ設計エンジニア

ニデック株式会社での募集です。 商品企画・商品開発（技術系）のご経験のある方は...

Job Information

Recruiter
JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company
ニデック株式会社

Job ID
1613823

Industry
Electronics, Semiconductor

Job Type
Permanent Full-time

Location
Kyoto Prefecture

Salary
5.5 million yen ~ 7.5 million yen

Work Hours
08:30 ~ 17:30

Holidays
【有給休暇】有給休暇は入社時から付与されます 年次有給休暇（4~9月入社：入社時に10日間付与、10~翌3月入社：5日間付与）…

Refreshed
November 14th, 2026 14:00

General Requirements

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Native Level

Minimum Education Level
High-School

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2389805】
■任せる業務内容
水冷製品用 冷却水循環装置（CDU;Coolant distribution unit）/ CDM（マニホールド）/LCM（コールドプレート）の設計開発、製造工程の最適化検討。
・冷却性能検討、構造設計
・生産に必要な設備の仕様検討および設備メーカとの技術交渉
・製造に関する工程設計、および治工具の仕様策定

※【ニデック会社案内動画】データセンター業界におけるNidec

https://www.youtube.com/watch?v=JPuKL3DgsDg

※水冷製品：空冷に比べて格段に高い冷却性能を持つサーマルソリューション
https://www.nidec.com/jp/technology/casestudy/liquid cooling/

■期待する役割
水冷製品の売上拡大のため、冷却水循環装置（CDU;Coolant distribution unit）/ CDM（マニホールド）/LCM（コールドプレート）の設計開発、製造工程の最適化検討。

■仕事のやりがい・面白さ/仕事の厳しさ・難しさ
水冷ビジネスはNidecの次世代を担う開発製品です。メカ設計の技術を活かして、Nidecグループにおける水冷技術の第一人者を目指していただけます。
成長ビジネスであるため、スピード感・変化・課題解決能力が求められる点が難しいですが、国内外関係者と連携し、新たな製品をつくり出すプロセスを経験いただくことで、当社の成長とご自身の成長・キャリアを重ねていくことができる環境です。

■身につくスキル・経験・キャリアパス
入社後はOJTにて設計の経験を積んでいただく予定です。
こちらのポジションでは、水冷製品の開発を通して、メカ設計や熱解析、放熱設計のスキルが身につきます。

■配属先の特徴・将来性/方向性
Nidecグループの次世代を担う水冷製品の開発に従事している組織です。
成長製品の開発を行うため残業はありますが、若手が多く活気があり、明るい職場です。

Required Skills

■必須要件（MUST）
・知識
メカ設計、開発
・経験
メカ設計3年以上
・スキル
コミュニケーション能力、課題解決力、ロジカルシンキング
・語学力
G4の場合：TOEIC600点目安

■歓迎要件（WANT）
・知識
水冷製品、工程設計、品質管理に関する基礎知識
・経験
メカ設計5年以上、水冷製品のメカ設計・開発経験、流体解析経験、熱設計経験 のいずれか
・スキル
コミュニケーション能力、課題解決力、リーダーシップ、ロジカルシンキング
・語学力
G3の場合：・英語の仕様書を読解できる事
・英語で顧客、サプライヤ、関連部署とのメールのやり取りができる事
※国籍問わず（日本語ができると尚良）

Company Description

精密小型モータ、車載及び家電・商業・産業用モータ、機器装置、電子・光学部品、その他の開発・製造・販売